

### DESCRIZIONE / DIMENSIONI



Elettrovalvola a tre vie, universale, con riarmo manuale anti-manomissione.

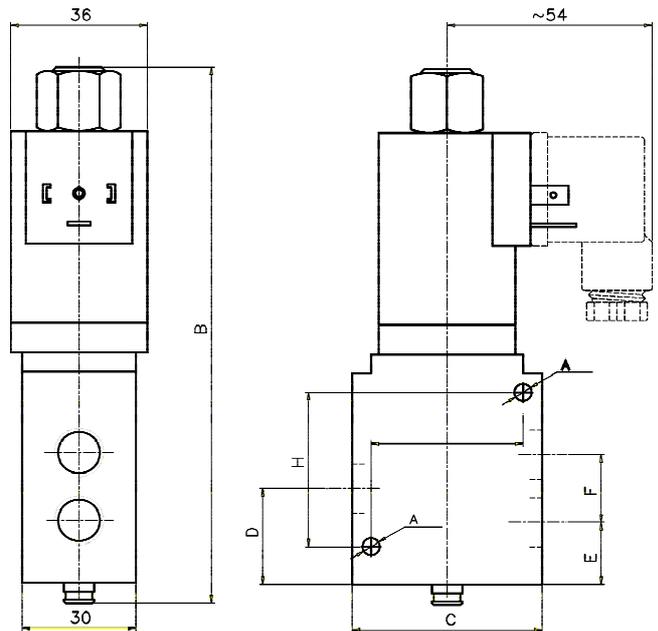
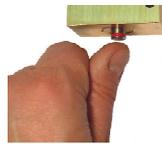
Utilizzabile con fluidi gassosi.

Versione per liquidi disponibili a richiesta.

Parti interne in acciaio inox. Molle in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



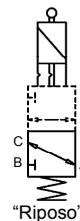
### CARATTERISTICHE BOBINA

Bobine incapsulate in nylon-vetro con connessione elettrica adatta per connettore DIN-43650A (2 poli+terra) che per capircorda tipo faston.

- Tipo Bobina: B6
- Classe di isolamento: F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
- Classe avvolgimento: H (180°C)
- Classe di protezione: IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650A correttamente montato.
- Servizio: Continuo (S.I.) 100% ED
- Assorbimento<sub>(1)</sub>: Corrente Alternata 11W(\*)  
Corrente Continua 11W
- Tolleranza tensione: ± 10%
- Isolamento: >1000 MOhm
- Rigidità dielettrica: >2000 V/1'
- Tensioni disponibili in DC= o AC~(50/60Hz): 12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt  
altre tensioni disponibili a richiesta.

\* Il funzionamento in Corrente Alternata (Vac~) avviene tramite bobina in corrente continua e Connettore DIN-43650 con raddrizzatore incorporato (Nadi: cod. 398).

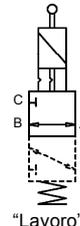
### FUNZIONAMENTO



Le elettrovalvole a riarmo manuale a tre vie sono dispositivi utilizzati solitamente per realizzare dispositivi di comando di sicurezza per attuatori a semplice effetto.

Le elettrovalvole a riarmo manuale a tre vie possono passare dallo stato "Riposo" allo stato "Lavoro" unicamente operando manualmente sul dispositivo di riarmo.

#### Funzionamento "E"



L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Lavoro" in assenza di tensione di alimentazione. Applicando tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Riposo".

#### Funzionamento "D"

L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Lavoro" con tensione di alimentazione applicata alla bobina. Togliendo tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Riposo".

### CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO / DIMENSIONI

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm	PRESSIONE IN BAR			FUNZ.	COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.	DIMENSIONI (millimetri)							
		NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE					A	B	C	D	E	F	G	H
			MIN.	MAX.											
F 0 1	a 7 0 C	16	0	14	D	12	1.2	4,5	145	50	25,5	15,5	20	40	41
F 0 1	b 7 0 D														
F 0 1	c 1 1 F	16	0	14	D	30	1.2	6,5	162	60	33,5	18,5	30	48	57
F 0 1	d 1 1 G														

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): <sup>(1)</sup> "LC" (basso assorbimento)

a	b	c	d
Materiale Corpo	Filettatura	Materiale guarnizioni	Grado di Protezione
T Ottone N Ottone nichelato I Acciaio Inox	C 1/4" GAS D 1/4" NPT F 1/2" GAS G 1/2" NPT	0 Buna N 1 FPM 7 HNBR	P IP 65  Quando collegata tramite un connettore DIN-43650A correttamente montato.